



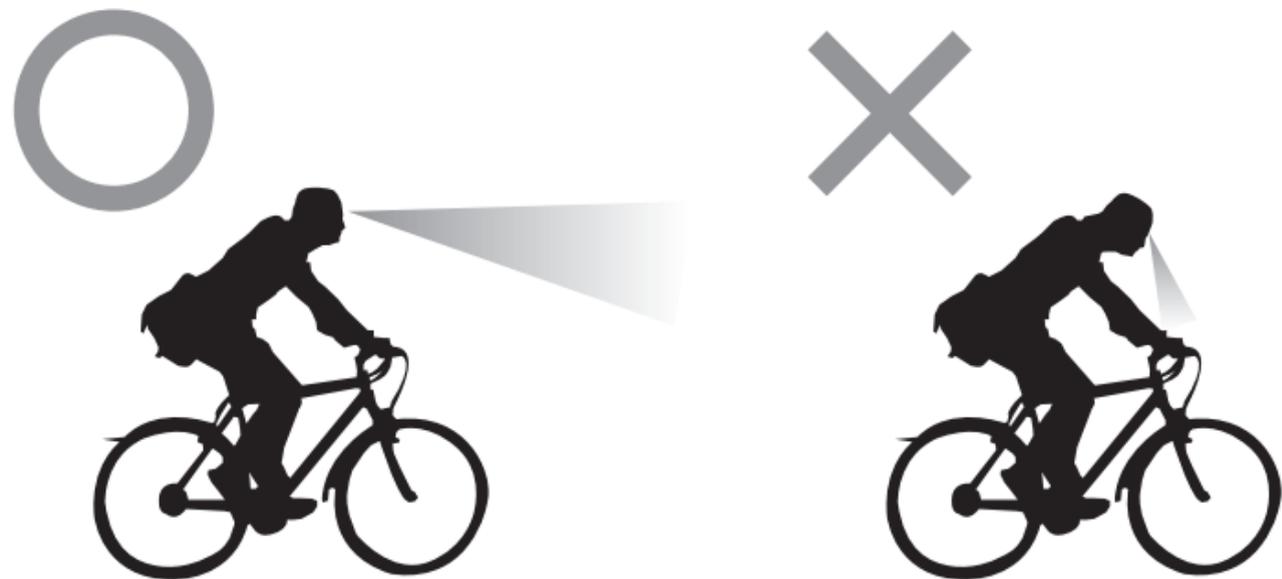
neos

DIGITAL WIRELESS COMPUTER
USER'S MANUAL

- Korean -

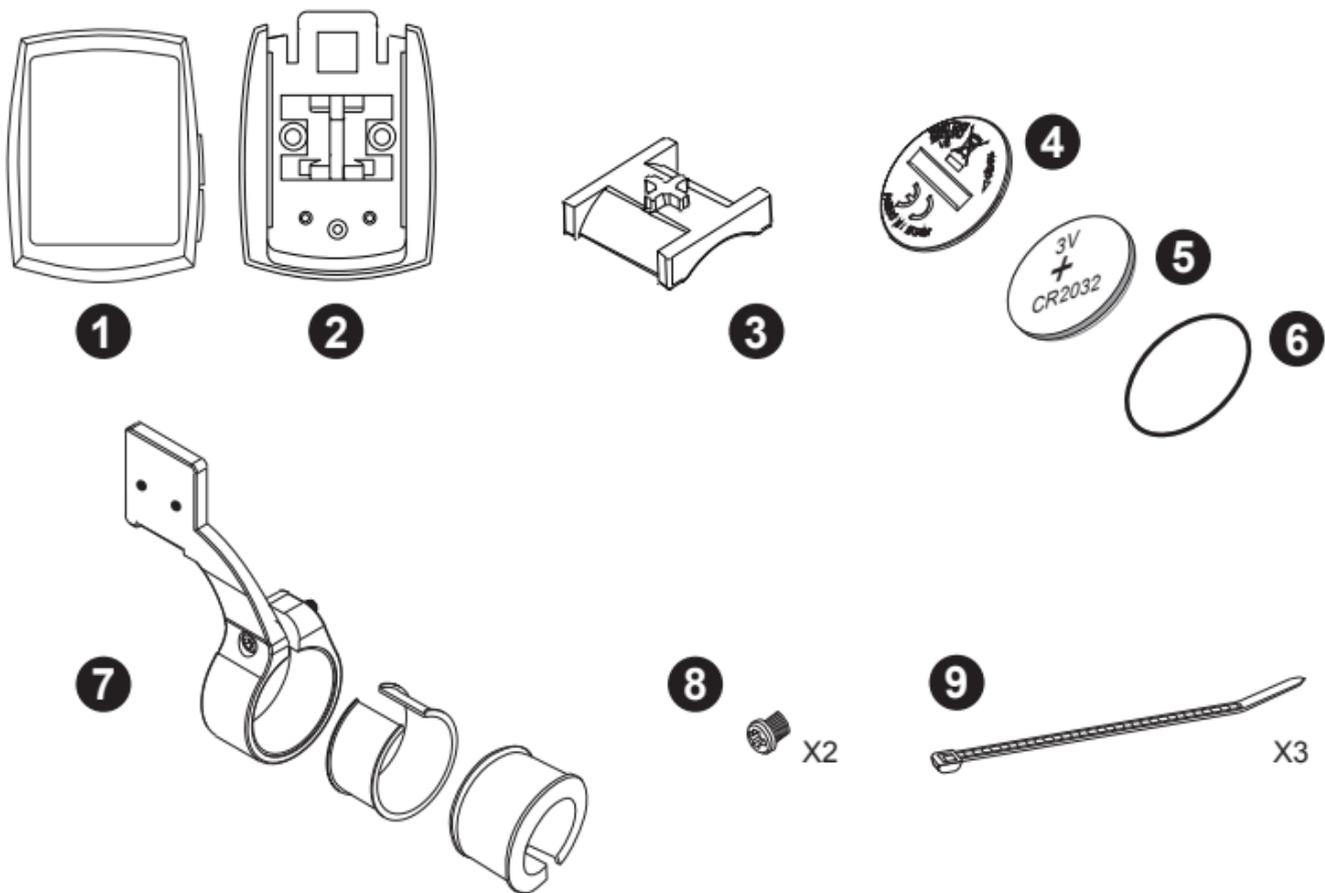


1	소개	컴퓨터 리셋하기	단위설정하기	심박			
3	장치	트립 데이터 리셋하기	27	스마트 백라이트 설정하기	칼로리		
	부품	17	설정 모드 시작하기	29	모드 / 하위 모드 기능	37	평균 속도
5	설치하기	19	시계 설정하기	31	시계		최대 속도
7	일반 작동		누적 거리 설정하기		날짜		자전거1 / 자전거2
	디스플레이	21	휠 크기 설정하기		주행 시간	39	문제해결
13	호환 가능 센서	23	카운트다운 거리 설정하기	33	누적거리 (ODO)	41	기술 사양
	페어링하기		심박 한계 설정하기		거리 카운트다운		
15	검색하기	25	사용자 데이터 설정하기	35	케이던스(RPM)		



소개

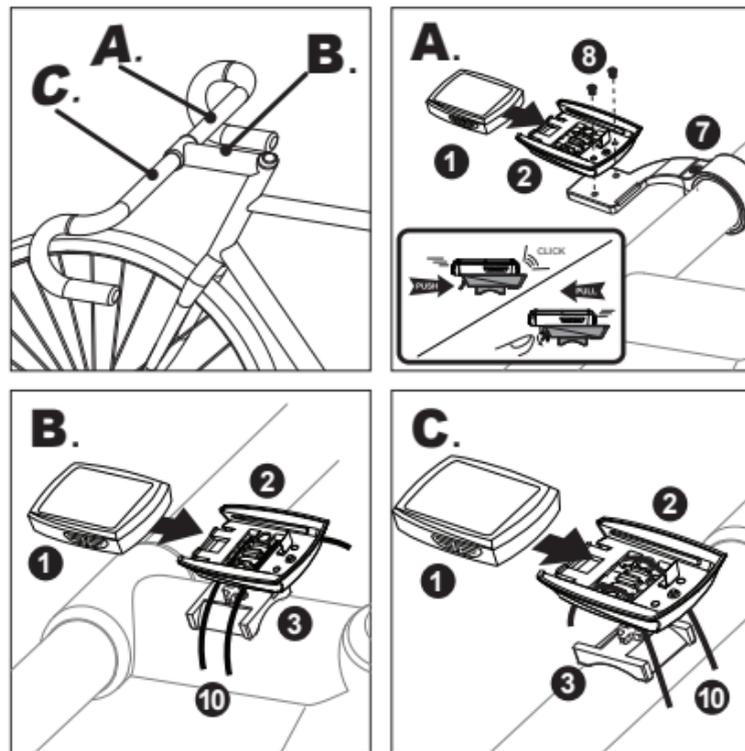
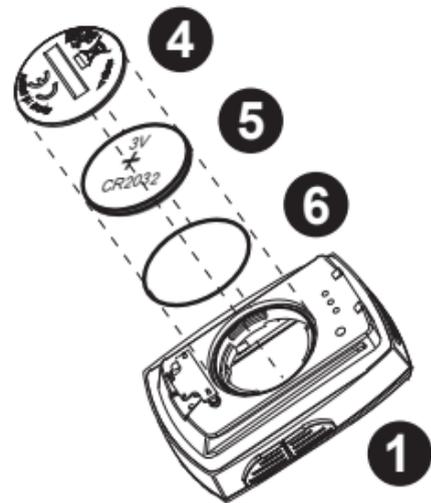
자이언트 Neos 속도계를 구입해 주셔서 감사합니다. 이 제품은 ANT+ 디지털 다기능 속도계입니다. 해당 속도계는 자이언트 자전거에 내장된 Ride Sense 를 포함하여 모든 ANT+ 스포츠 전송 장치와 함께 사용할 수 있습니다. 사용자의 안전을 위해 주행시 속도계 화면을 쳐다보지 마십시오. 주행 전에 센서 페어링을 하시면 디지털 ANT+ 스포츠 전송 장치를 사용하여 속도/케이던스 센서 및 심박 벨트에 대한 정보를 불러올 수 있습니다. 본 제품에 대한 궁금한 사항은 당사의 웹사이트(www.giant-bicycle.com)을 참조하거나 가까운 대리점에 문의 하십시오. 자이언트 Neos PRO 속도계와 함께 언제나 즐거운 라이딩이 되시기를 바랍니다!



장치 및 부품

Neos 속도계 패키지는 1개의 본체와 8가지의 부품으로 이루어지며.

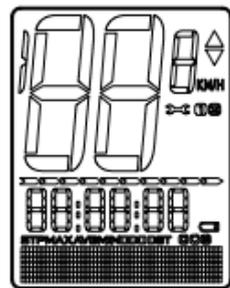
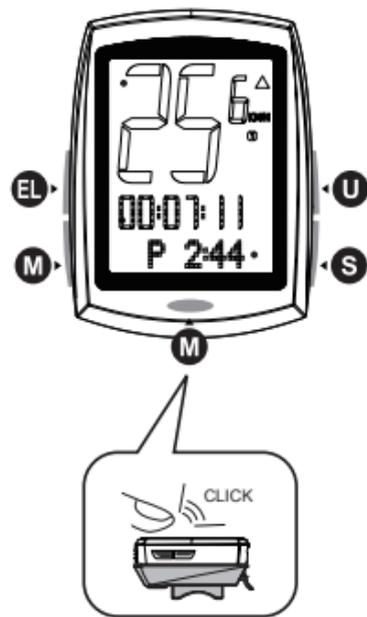
1. 속도계 본체
2. 베이스 마운트
3. 고무 패드
4. 배터리 캡
5. CR2032 배터리
6. O 링
7. 확장 마운트 + C 클램프 패드 2개(ø31.8 및 29.7mm 핸들바용)
8. 확장 마운트용 나사 2개
9. 케이블 타이 3개



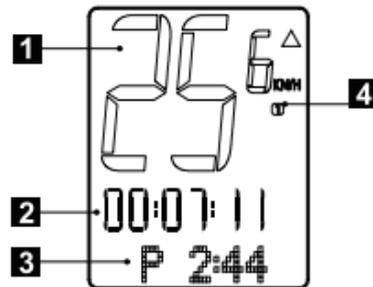
설치하기

배터리를 설치하기 위해서는 동전을 이용하여 배터리 캡을 열거나 닫으십시오. 해당 속도계는 다음과 같이 3곳에 장착이 가능합니다.

- (A) 확장 마운트
- (B) 스텝
- (C) 핸들바



All Segments



일반 작동 및 디스플레이

해당 속도계 본체에는 4개의 주요 키가 있습니다.

EL 키: 백라이트용 수동 키

M 키: 모드 기능을 작동하고, 장착된 경우 본체의 하단에서 누를 수 있습니다.

S 키: 모드 디스플레이에서 하위 모드 기능을 작동합니다.

U 키: 상단 모드 기능을 작동합니다.

1. 현재 속도

현재 속도를 km/h 또는 m/h로 표시합니다.

2. 상단 모드

U 키를 눌러 다음을 표시합니다.

라이딩 시간/주행 거리/현재 케이던스(페어링된 경우)/현재 심박(페어링된 경우)

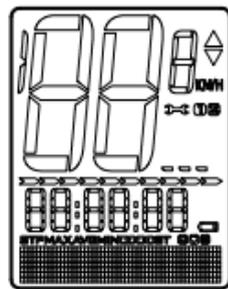
3. 모드

M 키를 눌러 다음을 표시합니다.

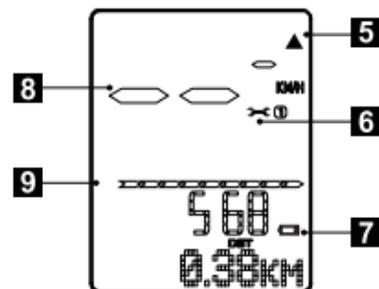
시계/라이딩 시간/스톱워치/주행 거리/현재 케이던스(페어링된 경우)/현재 심박(페어링된 경우)

4. 자전거1/자전거2

자전거1 또는 자전거2의 디스플레이 데이터를 표시합니다.



All Segments



5. 페이스

페이스 화살표가 현재 속도와 평균 속도 간의 비교를 표시합니다. 현재 속도가 평균 속도 이상인 경우 위로 화살표가 표시되고, 현재 속도가 평균 속도 미만인 경우 아래로 화살표가 표시됩니다.

6. 점검주기 알림

어떤 모드에서든지 주행 거리가 500km를 초과하면 자전거를 정비하라는 알림이 표시됩니다. 이는 주행 거리 및 누적 거리와 관계없이 표시됩니다. 이 아이콘을 끄려면 M 키를 2초 동안 누르거나, 50km 이상을 주행하면 자동으로 꺼집니다.

7. 배터리 부족 표시기

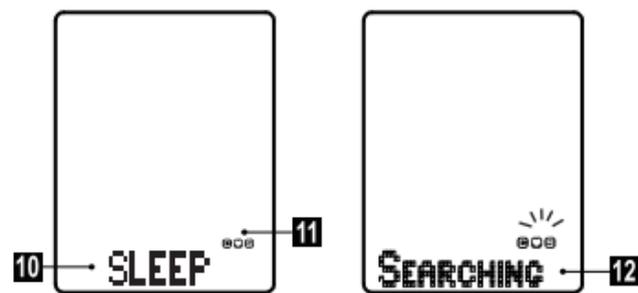
어떤 모드에서든 배터리가 2.7V 미만으로 떨어지면, 배터리 부족 신호가 표시됩니다.

8. 절전 모드

- 20분 동안 속도 센서 자석이 감지되지 않으면, 현재 속도가 점선으로 표시됩니다.
- 20분 동안 케이던스 센서 자석이 감지되지 않으면, 케이던스 모드에서 케이던스가 점선으로 표시됩니다.
- 3분 동안 심박 모니터가 감지되지 않으면, 심박이 점선으로 표시됩니다.

9. % 거리 카운트다운 막대 표시줄

사전 설정된 카운트다운 전체 거리의 퍼센트를 표시합니다. 이는 거리 카운트다운 기능에서만 작동합니다(23-24페이지 참조).



10. 절전 모드

모든 센서에서 5분 이상 동작이 없으면 컴퓨터가 절전 모드로 바뀝니다.

11. 페어링 센서 아이콘

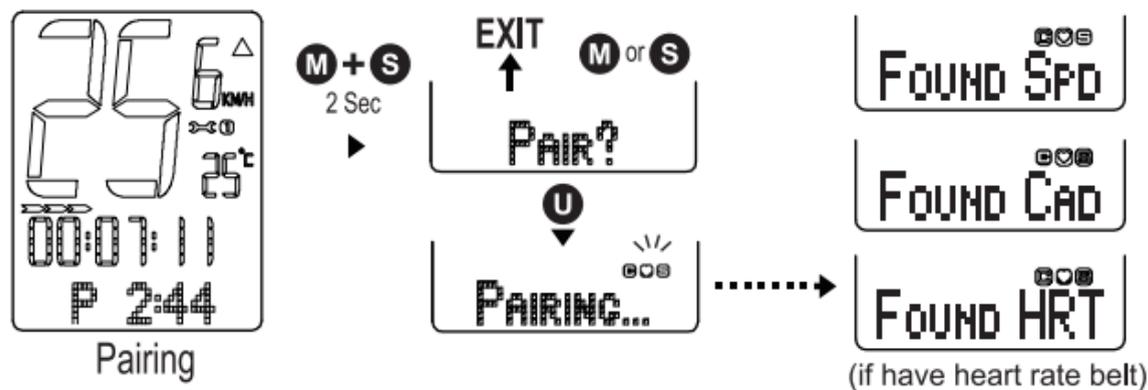
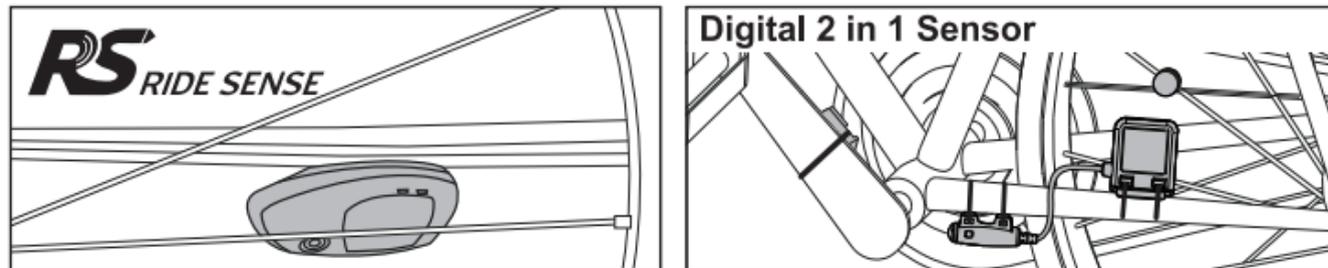
센서가 이전에 페어링된 경우 절전 모드에서 센서 아이콘이 표시됩니다.

C: 케이던스 센서 S: 속도 센서

H: 심박 모니터 만약 속도계가 해당 센서를 찾지 못하면, 절전 모드가 아닌지 혹은 페어링 상태에서 센서가 자석과 반응하는지를 확인해야 합니다.

12. 검색하기

컴퓨터가 절전 모드에 있지 않고 자전거가 움직이면, 컴퓨터가 자동으로 페어링된 센서를 검색하기 시작합니다. 센서를 발견한 경우, 해당 아이콘이 깜박거림을 멈춥니다. 검색에 걸리는 최대시간은 30분이고 효과적인 전송거리는 1미터 미만입니다.

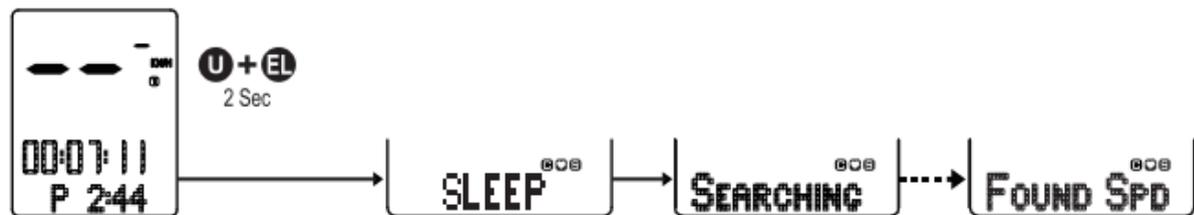


호환 가능 센서

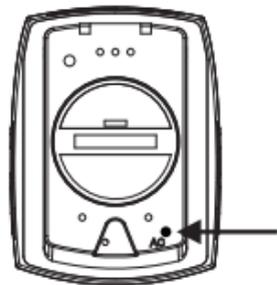
Neos 속도계는 자이언트의 Ride Sense 또는 부속품의 2 in 1 센서를 포함하여 모든 ANT+ 2.4G 디지털 송신 장치와 함께 사용할 수 있으므로 라이딩을 시작하기 전에 센서를 속도계 장치에 페어링 하십시오. (단, 센서는 패키지에 포함되지 않습니다)

페어링하기

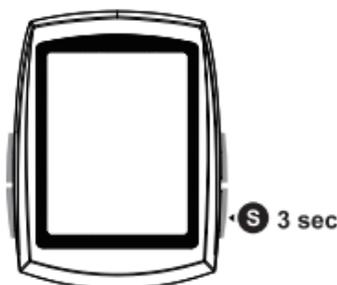
M+S 키를 2초 동안 눌러 페어링 모드를 시작하십시오. U 키를 눌러 페어링을 확인하면 자동으로 가장 가까이 있는 장치와 페어링이 표시됩니다. 그렇지 않을 경우 S 또는 M 키를 눌러 페어링 모드를 종료하십시오. 페어링에 걸리는 최대 시간은 1분이고, 전송에 효과적인 거리는 1미터 미만입니다.



Reset Computer



Reset Trip data



검색하기

절전 모드에서 2초 동안 U+EL 키를 누르면 속도계가 페어링된 장치를 검색하기 시작합니다. 검색에 걸리는 최대 시간은 30분이고, 전송에 효과적인 거리는 1미터 미만입니다.

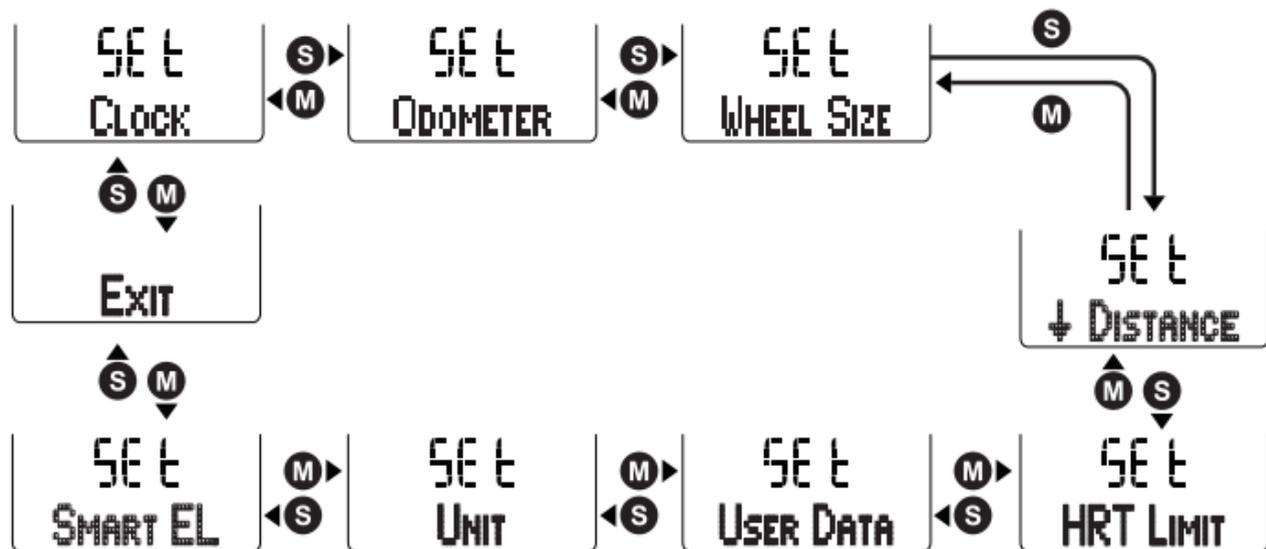
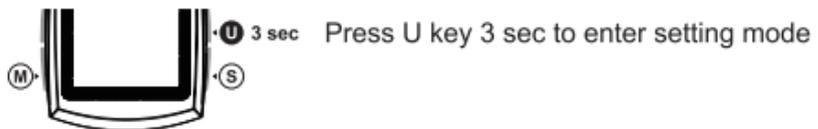
컴퓨터 리셋하기

속도계가 작동하지 않거나 스크린에 이상이 발견되는 경우, 본체의 뒷면에 있는 AC 버튼을 누르면 모든 데이터가 원래의 설정으로 리셋됩니다.

주행 데이터 리셋하기

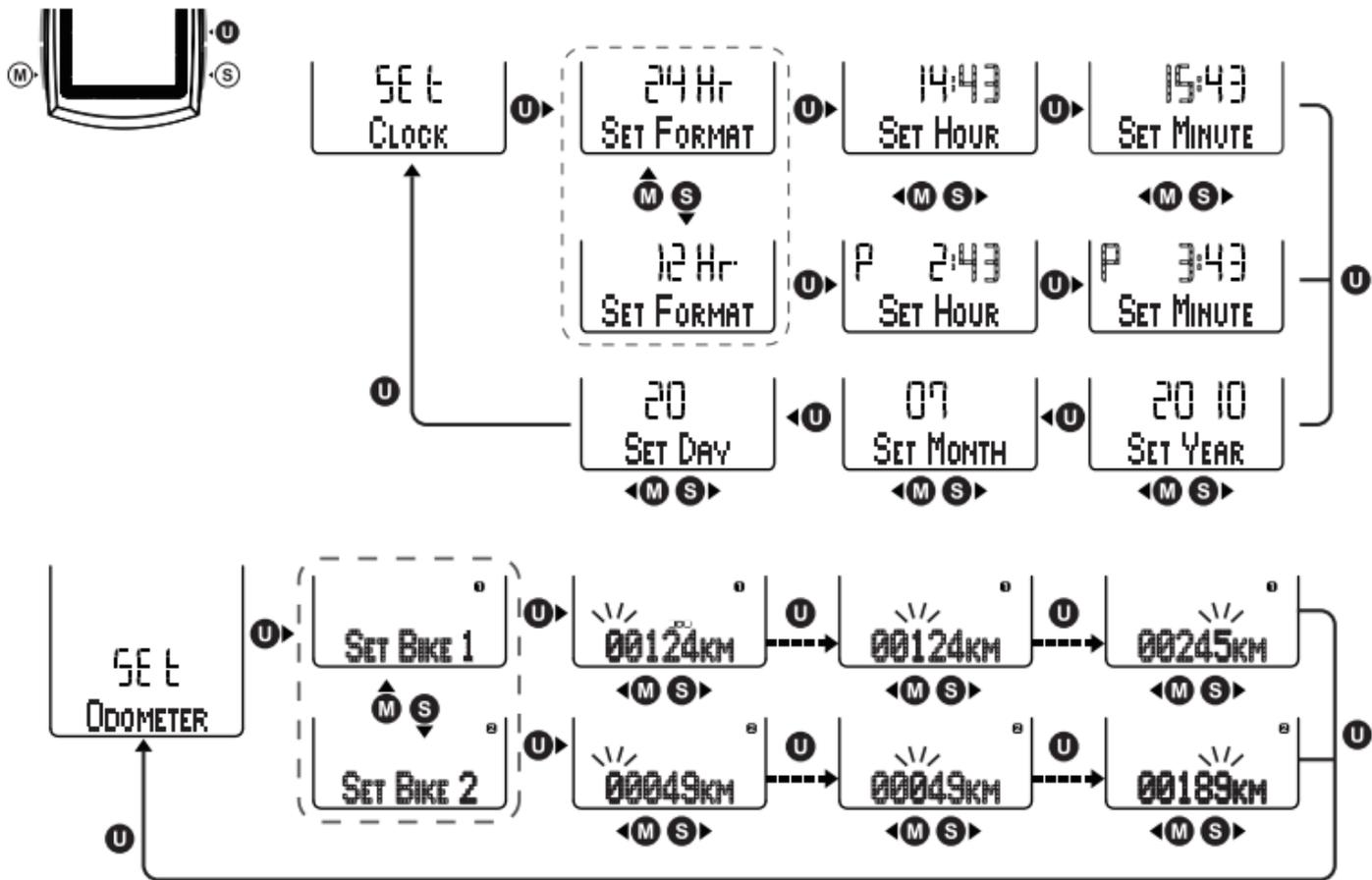
어떤 모드에서든지 S 키를 3초 동안 누르고 있으면 모든 주행 데이터가 리셋됩니다.

설정 모드 시작하기



설정 모드 시작하기

1. U 키를 3초 동안 눌러 설정 모드를 시작하십시오. S 또는 M 키를 눌러 시계, 누적 거리, 휠 크기, 카운트다운 거리, 심박 한계, 사용자 데이터, 단위, 스마트 EL, 및 종료의 순서로 반복해서 돌아가는 기능을 선택하십시오. U 키를 눌러 특정 기능을 시작하거나 종료를 눌러 이전 모드로 돌아가십시오.



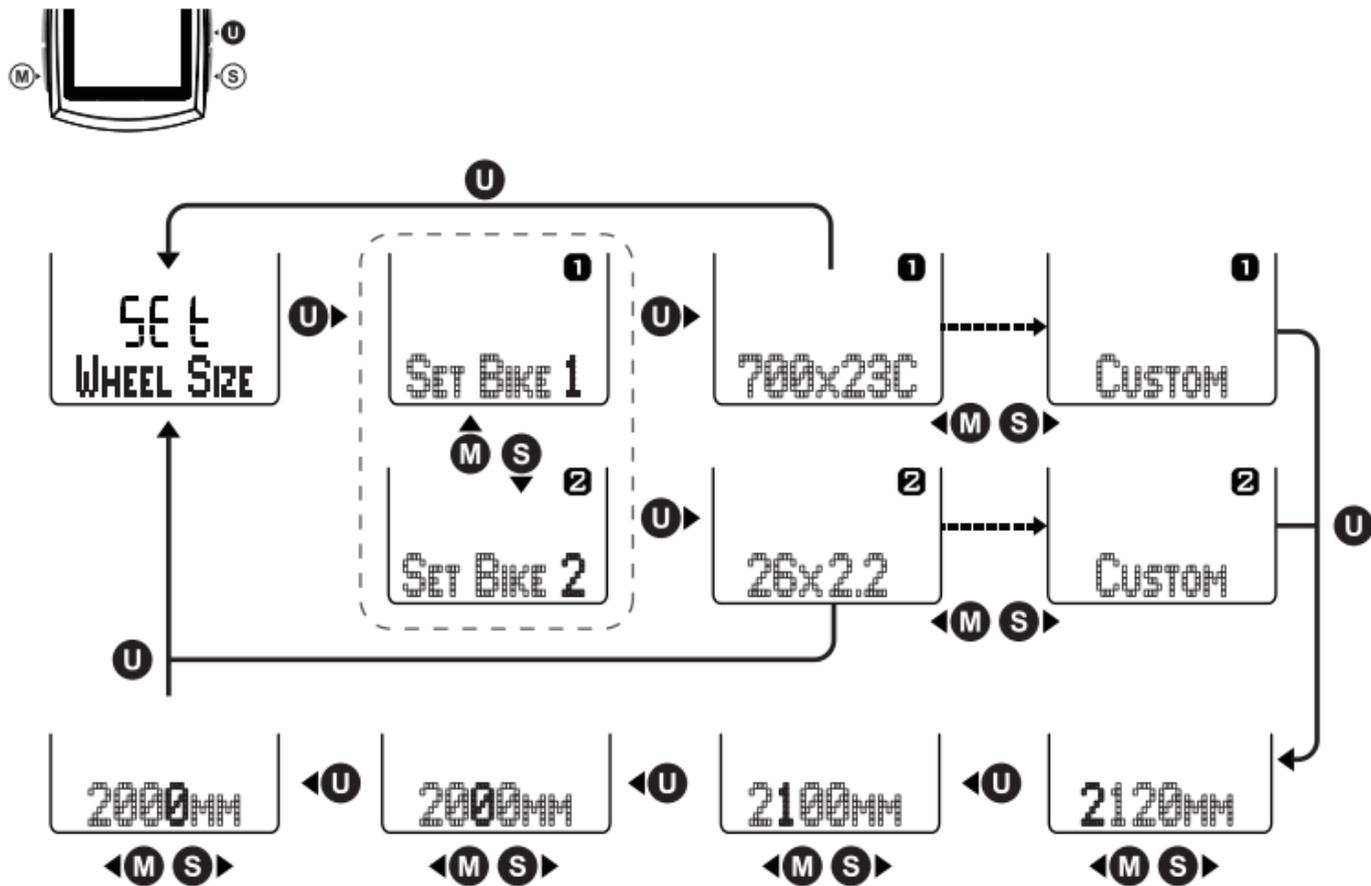
시계 설정하기

- 설정 모드에서 시계 설정을 선택하고 U 키를 눌러 시계 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 24시간 설정이나 12시간 설정을 선택한 다음, U 키를 눌러 확인하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 시간, 분, 연, 월, 일을 조정한 다음, U 키를 눌러 확인하십시오. 또한, S 또는 M 키를 누르고 있으면 자릿수를 보다 신속히 선택할 수 있습니다.

누적 거리 설정하기

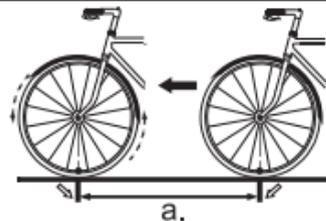
- 설정 모드에서 누적 거리 설정을 선택하고 U 키를 눌러 누적 거리 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 자전거1이나 자전거2를 선택한 다음, U 키를 눌러 누적 거리 자릿수 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 깜박거리는 자릿수의 수를 조정한 다음, U 키를 눌러 다음 자릿수로 이동하십시오.
- U 키를 눌러 각 자릿수의 수를 확인한 다음, 누적 거리 설정 모드를 종료하십시오.

휠 크기 설정하기



*Same as Bike2 setting

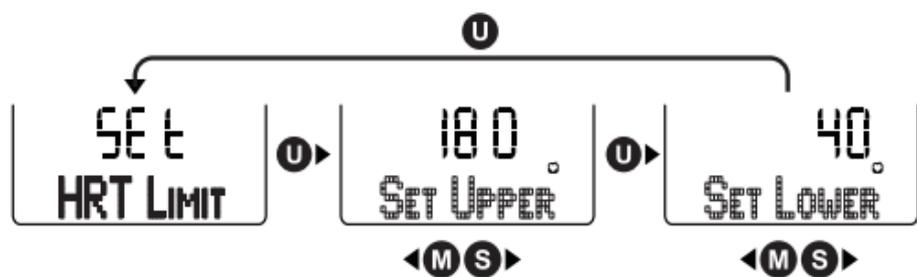
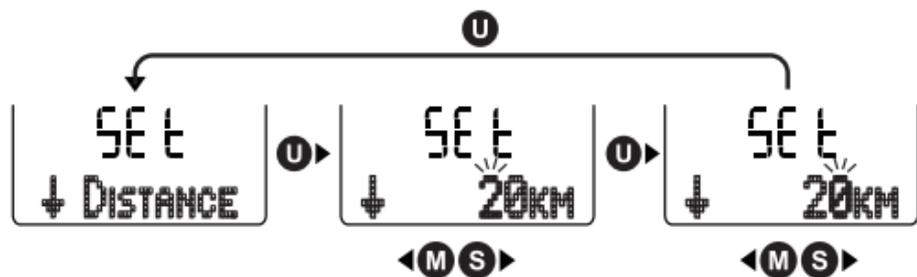
WHEEL CIRCUMFERENCE



EASY CALIBRATION & CIRCUMFERENCE REFERENCE TABLE

Tire Size	a. (mm)
700x20C	2086
700x23C	2096
700x25C	2105
700x28C	2136
700x32C	2155
700x35C	2168
700x38C	2180
600x23C	1930
26x1.5	2010
26x1.90	2045
26x1.95	2050
26x2.0	2055
26x2.1	2068
26x2.2	2075
Custom	0-3999

- 설정 모드에서 휠 크기를 선택하고 U 키를 눌러 "WHEEL SIZE" 설정을 시작 하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 자전거1이나 자전거2를 선택한 후 U 키를 눌러 휠 크기를 설정 하십시오.
- S 혹은 M 키를 눌러 타이어 크기를 선택하거나, 사용자 지정 옵션에 휠 원주를 직접 입력 하십시오.

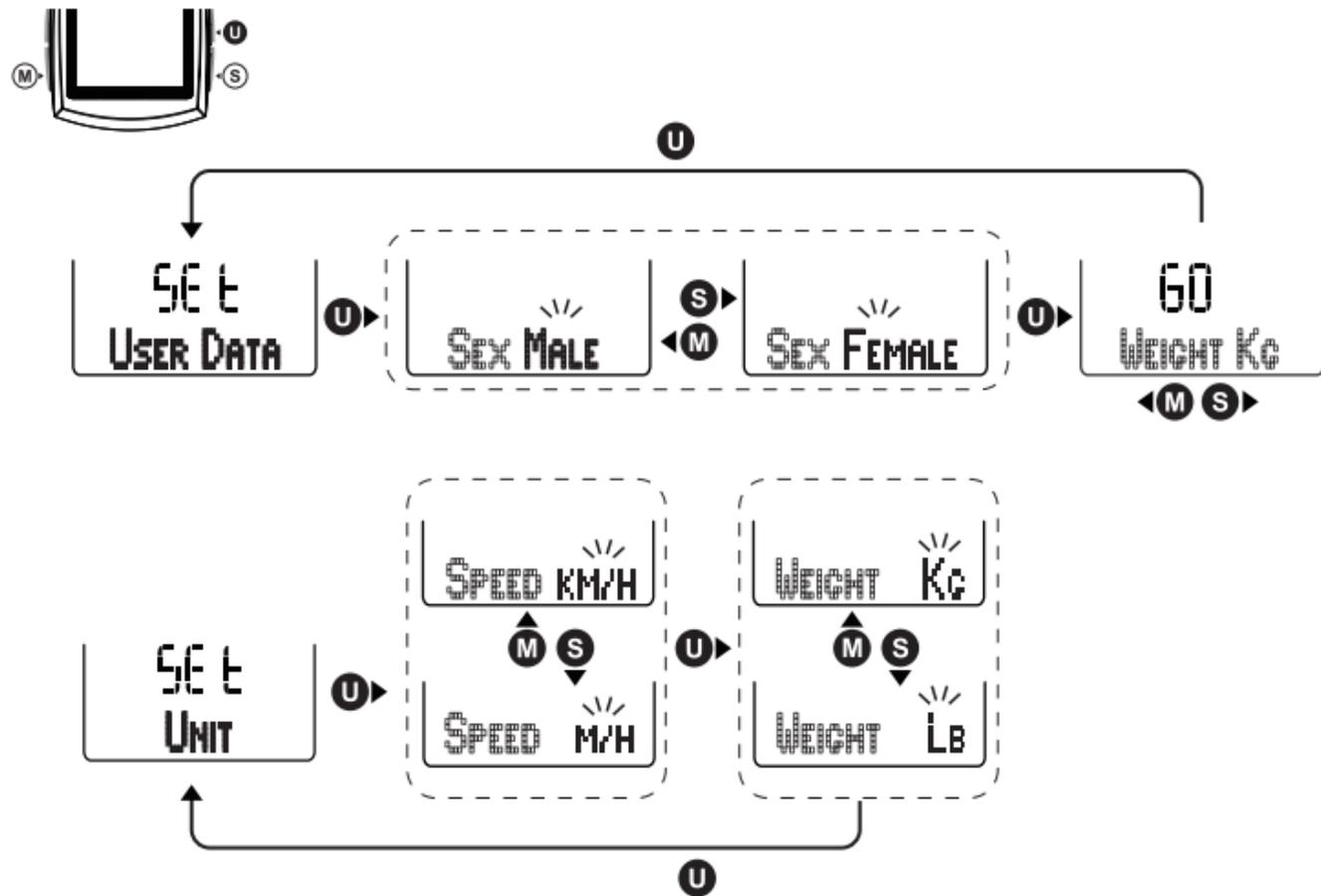


카운트다운 거리 설정하기

- 설정 모드에서 "↓DISTANCE"를 선택하고 U 키를 눌러 카운트다운 거리 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M을 눌러 다른 자릿수의 수를 조정한 후 U 키를 눌러 확인하십시오. 카운트다운 거리에 대한 설정 범위는 1 ~ 50km 또는 1 ~ 31마일입니다.

심박 한계 설정하기

- 설정 모드에서 "HRT LIMIT"를 선택하고 U 키를 눌러 심박 한계 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M을 눌러 상한 심박과 하한 심박을 조정한 다음, U 키를 눌러 확인하십시오. 최대 상한 심박은 240이고, 최소 하한 심박은 30입니다. 참고로, S 또는 M 키를 누르고 있으면 자릿수를 빠르게 설정할 수 있습니다.

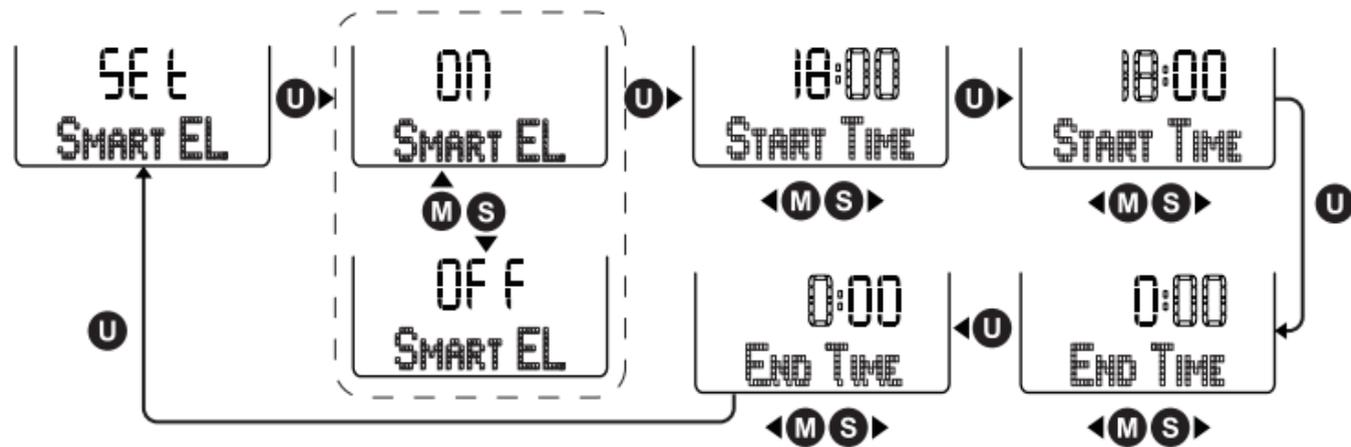


사용자 데이터 설정하기

- 설정 모드에서 "USER DATA" 선택하고 U 키를 눌러 사용자 데이터 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 남성이나 여성을 선택한 다음, U 키를 눌러 체중을 설정하십시오. 범위는 20 ~ 220 kg 또는 44 ~ 485 lb입니다. S 또는 M 키를 누르고 있으면 자릿수를 빠르게 설정할 수 있습니다.

단위 설정하기

- 설정 모드에서 "UNIT"을 선택하고 U 키를 눌러 단위 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 속도를 km/h 또는 m/h으로, 체중을 kg 또는 lb로 설정하십시오.



스마트 백라이트 설정하기

- 설정 모드에서 "SMART EL"을 선택하고 U 키를 눌러 스마트 EL 설정을 시작하십시오.
- S 또는 M 키를 눌러 스마트 EL 기능을 켜거나 끈 다음, U 키를 눌러 확인하십시오. 스마트 시간 및 종료 시간 기능을 설정하려면 S 또는 M 키를 눌러 시간 및 분을 설정한 다음, U 키를 눌러 확인하고 다음 단계로 이동하십시오.



00:07:11
P 2:44

Clock



00:07:11
00:07:11

Ride Time



00:07:11
0.38^{DIST}km

Distance Travelled



00:07:11
AVG
22.0km/h

Ave. Speed



00:07:11
♥ 116

Current Heart Rate

* Skip this mode if not yet paired



00:07:11
RPM 88

Current Cadence

* Skip this mode if not yet paired

모드 / 하위 모드 기능

모드 디스 플레이에서 M 키를 눌러 시간 / 주행시간 / 스톱워치 / 주행거리 / 현재고도 / 경사도(%) / 평균속도 / 최고온도 등의 옵션을 표시하고, S 키를 눌러 주 모드 기능 외의 하위 기능을 표시 하십시오.



00:07:11
P 2:44

Clock



00:07:11
09-23-11

Date

08:07:42
08:07:42

Ride Time



08:07:42⁰
T 10:19:20

Total Bike1 Ride Time



08:07:42⁰²
T 18:27:02

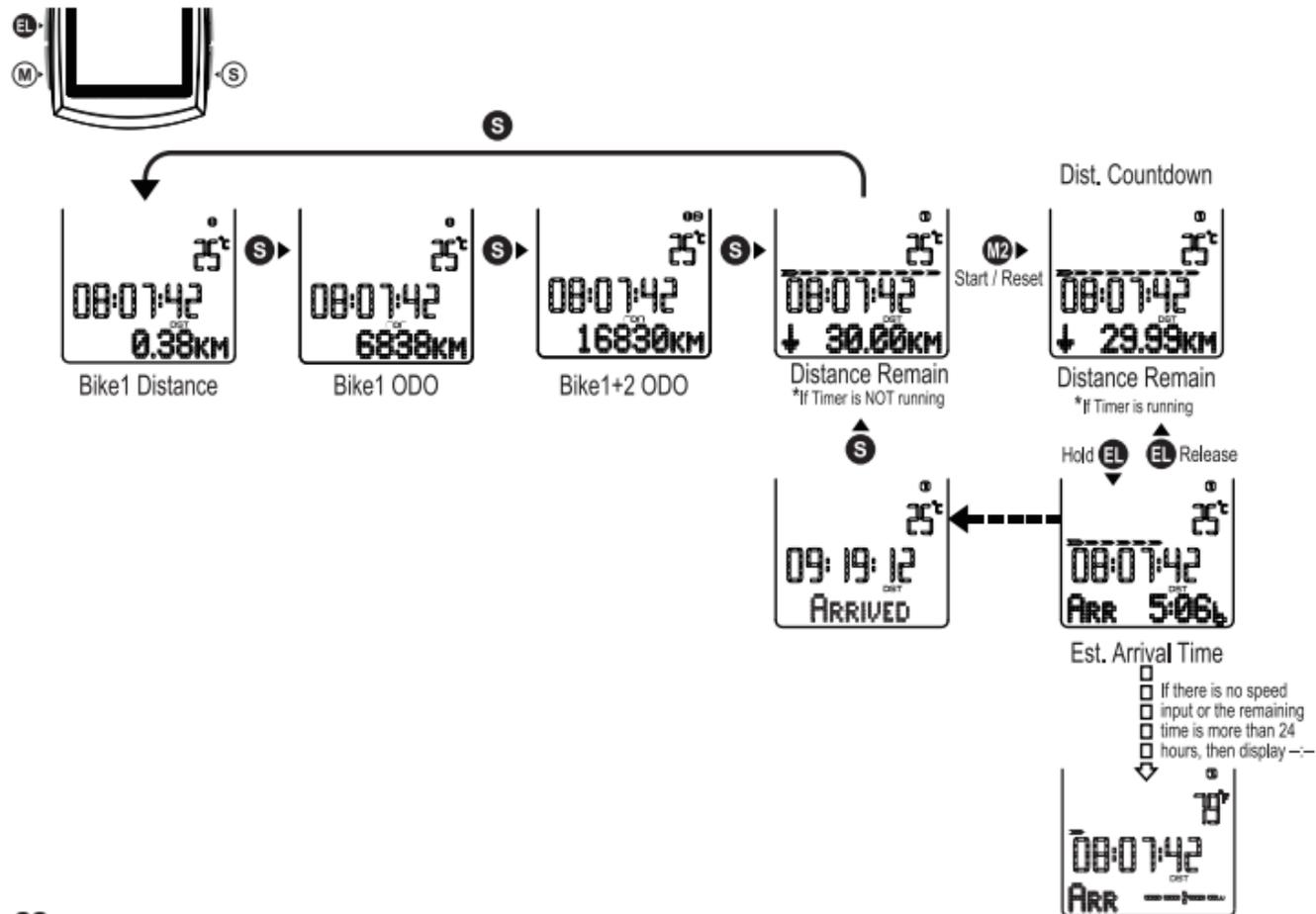
Bike1+2 Ride Time

시계 및 날짜

시계가 12시간/24시간 설정으로 표시됩니다. S 키를 눌러 날짜를 표시하십시오(MM-DD-YY). S 키를 누르지 않으면 3초 후에 자동으로 시계로 돌아갑니다.

주행 시간

라이딩 시간, 총 자전거1 라이딩 시간, 자전거1+자전거2 라이딩 시간은 주행 시간을 나타내며, S 키를 누르면 자전거1 라이딩 시간과 자전거1+자전거2 라이딩 시간으로 표시됩니다. S 키를 누르지 않으면 3초 후에 자동으로 라이딩 시간으로 돌아갑니다.



누적 거리 (ODO)

거리 모드에서 S 키를 누르면 자전거1 누적 거리(ODO) 및 자전거1+자전거2의 ODO가 표시 됩니다. 또한, S 키를 누르면 거리 카운트다운을 볼 수 있습니다.

거리 카운트다운

거리 카운트다운 모드에서 M 키를 누르고 있으면 타이머가 리셋되며 시작됩니다. 타이머가 실행 중일 때 EL 키를 누르면 예상 도착 시간을 볼 수 있으며, EL 키를 놓으면 이전 디스플레이로 돌아갑니다. 목적지에 도착하여 S 키를 누르면 사전 설정된 거리 디스플레이로 돌아갑니다. 속도 입력이 없거나 잔여 시간이 24시간 이상이면 점선이 표시됩니다. M 키를 누르고 있으면 거리 카운트다운 기능이 멈춥니다.



00:07:11
RPM 88

Current Cadence



00:07:11
RPM^{AVG} 83

Ave. Cadence



00:07:11
RPM^{MAX} 98

Max. Cadence

00:07:11
86

Current Heart Rate



00:07:11
88

Ave. Heart Rate



00:07:11
116

Max. Heart Rate



00:07:11
00:00:00

HR Lower Zone Time



00:07:11
234KCAL

Calories Consumed



00:07:11
00:00:00

HR Upper Zone Time



00:07:11
00:16:06

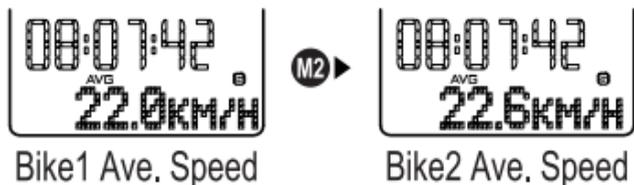
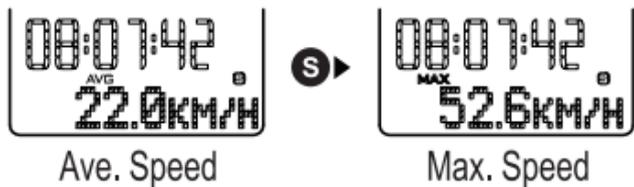
HR In Zone Time

케이던스(RPM)

케이던스 화면에서 S 키를 누르면 평균 케이던스(RPM)와 최대 케이던스가 표시됩니다. S 키를 누르지 않으면 3초 후에 자동으로 이전 케이던스 화면으로 돌아갑니다.

심박 및 칼로리

심박 화면에서 S 키를 누르면 평균 심박, 최대 심박, 심박 하단 구역 시간, 구역 내 시간, 상단 구역 시간 및 주행 중 소비된 칼로리가 표시됩니다. S 키를 누르지 않으면 3초 후에 자동으로 이전 심박 화면으로 돌아갑니다. 만약, 심박이 상한 또는 하한 심박을 벗어나면 LCD 화면이 깜박거리며 경고합니다.



평균 / 최대 속도

평균 속도 모드에서 최대 속도를 보기 위해서는 S키를 누릅니다. S 키를 누르지 않으면 3초 후에 자동적으로 평균 속도로 돌아갑니다.

자전거1 / 자전거2

평균 속도 모드 하에서 자전거1과 자전거2를 전환하기 위해서는 M 키를 눌러줍니다. 스톱워치가 작동 중이라면 자전거1과 자전거2는 전환되지 않습니다.

문제	가능한 원인	해결책
LCD에 아무 것도 표시되지 않음	배터리가 소진됨	배터리를 교체하십시오
	배터리가 잘못된 방향으로 설치됨	배터리를 올바른 방향으로 설치하십시오.
	컴퓨터가 출하 시 모드에 있음	배터리를 설치한 다음 컴퓨터 뒷면에 있는 AC 버튼을 한 번 눌러 주십시오.
현재 속도/케이던스가 표시되지 않음	자석이 잘못 정렬되거나 너무 멀리 떨어져 있음	자석과 센서 위치를 다시 조정하십시오
	아직 페어링되지 않음	센서를 페어링하십시오
LCD 디스플레이가 깜박거림	심박 모니터의 주기적 알람이 켜짐, 현재 심박이 상한 심박/하한 심박 한계를 벗어남	심박 한계(상한/하한 심박 한계)를 다시 설정하십시오

문제	가능한 원인	해결책
데이터 이상	자석이 잘못 정렬되거나 너무 멀리 떨어져 있음	자석과 센서 위치를 다시 조정하십시오
	센서 배터리 부족	센서를 교체하십시오
심박 벨트가 페어링되지 않음	심박 모니터를 리셋해야 합니다	배터리를 벨트에서 꺼내 배터리의 위를 아래로 향하게 하여 배터리 홀더에 2초 동안 넣어 벨트를 방전한 다음, 배터리를 꺼내 극성을 정확히 맞춰 배터리 홀더에 도로 넣고 페어링을 다시 시도하십시오.
점선 이 표시됨	센서가 절전 모드에 있음	자석을 연결하여 속도/케이던스 센서를 활성화하거나, 심박 벨트를 가슴에 착용하여 심박 모니터를 활성화하십시오.

현재 속도	199.9Km/h 또는 m/h
평균 속도	199.9Km/h 또는 m/h
최대 속도	199.9Km/h 또는 m/h
거리 1	999.99 km 또는 마일
거리 2	999.99 km 또는 마일
누적 거리 ODO 1	99999 km 또는 마일
누적 거리 ODO2	99999 km 또는 마일
누적 거리 ODO1+2	199999 km 또는 마일

라이딩 시간 1	19:59:59 (HH:MM:SS)
라이딩 시간 2	19:59:59 (HH:MM:SS)
총 라이딩 시간 1	99:59 (HH:MM)
총 라이딩 시간 2	99:59 (HH:MM)
총 라이딩 시간 1+2	199:59 (HH:MM)
두 번째 휠 크기	0-3999mm
시간(12/24시간)	12/24
자동 슬립	10분

현재 심박	30-240 bpm
평균 심박	240 bpm
최대 심박	240 bpm
HR 한계 미만/이내/ 초과 기간	19:59:59 (HH:MM:SS)
칼로리	9999 kcal
간이 보정	14 + 사용자 지정
케이던스	30 ~ 240 rpm
평균 케이던스	30 ~ 240 rpm

최대 케이던스	30 ~ 240 rpm
배터리 부족 표시 전압	2.7V
스마트 백라이트	6:00pm~12:00am
거리 카운트다운	1~50km
크기	42.5(W)x52(H)x16(T)
무게	38g
배터리 수명	10 month (1 hr/day usage)